第一图书网, tushu007.com

<<网络工程与综合布线>>

图书基本信息

书名：<<网络工程与综合布线>>

13位ISBN编号：9787508372105

10位ISBN编号：7508372107

出版时间：2008-8

出版时间：中国电力出版社

作者：丛书编委会 编

页数：250

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

前言

自20世纪90年代以来，伴随着信息技术创新和经济全球化步伐的不断加快，全球信息化进程日益加速，中国的经济社会发展对信息化提出了广泛、迫切的需求。
党的十七大报告做出了要“大力推进信息化与工业化融合”，“提升高新技术产业，发展信息、生物、新材料、航空航天、海洋等产业”的重要指示，这对信息技术人才提出了更高的要求。
为贯彻落实科教兴国和人才强国战略，进一步加强专业技术人才队伍建设，推进专业技术人才继续教育工作，人力资源和社会保障部组织实施了“专业技术人才知识更新工程(‘653工程’)”，联合相关部门在现代农业、现代制造、信息技术、能源技术、现代管理等5个领域，重点培训300万名紧跟科技发展前沿、创新能力强的中高级专业技术人才。
工业和信息化部与人力资源和社会保障部在2006年1月19日联合印发《信息专业技术人才知识更新工程(“653工程”)实施办法》(国人部发[2006]8号)，对信息技术领域的专业技术人才培养进行了部署和安排，提出了要在6年内培养信息技术领域中高级创新型、复合型、实用型人才70万人次左右。
作为国家级人才培养工程，“653工程”被列入《中国国民经济和社会发展第十一个五年规划纲要》和《2006-2010年全国干部教育培训规划》，成为建设高素质人才队伍的重要举措。
本系列教材作为“653工程”指定教材，严格按照《信息专业技术人才知识更新工程(“653工程”)实施办法》的要求，以培养符合社会需求的信息专业技术人才为目标，汇聚了众多来自信息产业部门、著名高校、科研院所和知名企业的学者与技术专家，组成强大的教学研发和师资队伍，力求使教材体系严谨、贴近实际。
同时，教材采用“项目驱动”的编写思路，以解决实际项目的思路和操作为主线，连贯多个知识点，语言表述规范、明确，贴近企业实际需求。
为了方便教师授课和学生学习，促进学校教学改革，提升教学质量，本系列教材不仅提供教师授课所用的教学课件、习题和答案解析，而且针对教材中所涉及的案例、项目和实训内容，提供了多媒体视频教学演示课件。
另外，在教学过程中，随时可以登录教师之家——中国学术交流网，寻求教学资源的支持，我们特别为每一本教材设置了针对教师授课和学员学习的答疑论坛。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书以项目课程开发为出发点，内容安排突出工作任务，体现工作过程，以培养学生职业能力为主。
重视课程结构设计，体现完整的工作过程。
对职业能力培养强调以项目为载体来设计教学活动，使整个教学过程最终指向让学生获得一个具有实际价值的服务。
有效地激发职业院校学生的学习动力，把实践理解为过程与结果的统一体，突出了活动对主体的意义。
按照网络工程与综合布线这门课程的特点，本书总体内容分为准备知识和工程实施两部分。
具体章节如下：第1章为网络工程相关基础知识，第2章为常见的网络设备和传输介质，第3章为网络工程需求分析，第4章为网络工程规划设计，第5章为综合布线概述，第6章为综合布线系统用户需求分析，第7章为综合布线系统设计，第8章为工程招标与投标，第9章为综合布线工程施工，第10章为机房建设，第11章为项目管理，第12章为怎样进行综合布线系统测试。
本书主要作为信息专业技术人才知识更新工程指定教材，也可作为普通高等教育的教材使用，还可供网络工程技术人员及网络爱好者参考使用。

<<网络工程与综合布线>>

书籍目录

丛书序前言第1章 网络工程相关基础知识 1.1 网络工程概述 1.2 网络系统集成第2章 常见的网络设备和传输介质 2.1 常见的网络设备 2.2 网络传输介质第3章 网络工程需求分析 3.1 分析网络应用目标 3.2 分析网络应用约束 3.3 分析网络工程指标第4章 网络工程规划设计 4.1 网络工程规划 4.2 网络工程设计第5章 综合布线概述 5.1 综合布线系统的概念 5.2 综合布线的设计等级和标准 5.3 综合布线技术的发展趋势 5.4 布线器材与布线工具第6章 综合布线系统用户需求分析 6.1 基本知识 6.2 职业岗位能力训练 6.3 案例分析第7章 综合布线系统设计 7.1 产品选型 7.2 图纸设计 7.3 设计工作区子系统 7.4 设计配线子系统 7.5 设计干线子系统 7.6 设计管理子系统 7.7 设计设备间子系统 7.8 设计进线间子系统 7.9 设计建筑群子系统 7.10 设计电气防护及接地和防火 7.11 设计综合布线系统设计方案第8章 工程招标与投标 8.1 相关法规 8.2 招标第9章 综合布线工程施工 9.1 工程准备 9.2 安装管槽系统 9.3 制作信息模块和安装信息插座 9.4 安装机柜 9.5 使用配线架 9.6 制作双绞线 9.7 双绞线施工 9.8 光缆施工第10章 机房建设 10.1 基本知识 10.2 案例分析第11章 项目管理 11.1 基本知识 11.2 案例分析第12章 怎样进行综合布线系统测试 12.1 综合布线测试概述 12.2 验收 12.3 网络工程文档管理附录A附录B参考文献

章节摘录

插图：

编辑推荐

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com